		Сметная заработная плата	Тенге					29337			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9	Тенге				232888				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								29
		Сметная заработная плата	Тенге					44036			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**5839274**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				1316593				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					363738			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					129195			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						2659384		
		- Накладные расходы	Тенге							1067024	
		- Сметная прибыль	Тенге							432537	
		- Сметная прибыль	Тенге							427279	

Всего в тенге:	5 839 274
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	5 839 274
Оборудование	0
Итого:	**5 839 274**
Временные здания и сооружения 1,79%	104 523
Итого:	**5 943 797**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	165 832
Итого:	**6 109 629**
Непредвиденные работы и затраты 2%	122 193
Итого:	**6 231 822**
Итого в текущих ценах:	**6 605 865**
НДС 12%	792 704
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**7 398 569**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**7 361 576,41**
в том числе НДС 12%	788 740,33

СДАЛ (ПОДРЯДЧИК):

ТОО "СМЭУ Алматы"

_____
должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

ПРИНЯЛ (ЗАКАЗЧИК):

КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"

_____
должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты авторского надзора:

ТОО "НПФ ITS"

_____
должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты технического надзора:

ТОО "АДС САПА"
Эксперт: Нурахмет Д.Р.

_____
должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Заказчик: КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"
Подрядчик: ТОО "СМЭУ Алматы"
Объект:
Система детектирования пр.Гагарина - ул.Кожабекова

9,1

242

АКТ
выполненных работ
за июль 2022г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Установка детекторов									
1	1146-0301-0112 РСНБ РК 2015	**Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 100 мм**	отверстие	15	1663,69	681,05	24955	10216	494	18171	46576
		НР - 84%; СП - 8%			949,65	492,48	14245	7387		3450	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
2	1310-0410-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Установка детекторов с защитой двухкомпонентной мастикой на основе эпоксидной смолы**	шт.	15	13858,63	--	207879	--	2811	125091	359608
		НР - 61%; СП - 8%			13671,20	--	205068	--		26638	
3	Прайс "Central Asia"	**Беспроводной магниторезистивный детектор транспорта, в комплекте с аксессуарами для монтажа**	компл	5	371282,02	--	1856410	--		--	1856410
					--	--	--	--	1856410	--	
4	1310-0410-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05	**Установка.Точка доступа Ethernet Interface, в комплекте с аксессуарами для монтажа и источником питания (свыше 2м).**	шт.	1	14542,19	--	14542	--	187	8756	25162
		НР - 61%; СП - 8%			14354,76	--	14355	--		1864	
5	Прайс "Central Asia"	**Точка доступа Ethernet Interface, в комплекте с аксессуарами для монтажа и источником питания**	шт	1	1547261,26	--	1547261	--		--	1547261
					--	--	--	--	1547261	--	
6	1310-0410-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05	**Установка.Повторитель проводной, в комплекте с аксессуарами для монтажа, типа FLEX-NODE-LPDC-E(свыше 2м).**	шт.	3	14542,19	--	43627	--	563	26269	75488

		НР - 61%; СП - 8%			14354,76	--	43064	--		5592	
7	1310-0410-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05	Установка.Ретранслятор Solar беспроводной в комплекте с аксессуарами для монтажа и солнечной батареей (свыше 2м).	шт.	3	14542,19	--	43627	--	563	26269	75488
		НР - 61%; СП - 8%			14354,76	--	43064	--		5592	
8	Прайс "Central Asia"	Ретранслятор Solar беспроводной в комплекте с аксессуарами для монтажа и солнечной батареей	шт	3	1232551,85	--	3697656	--		--	3697656
					--	--	--	--	3697656	--	
9	1310-0902-0101 РСНБ РК 2015	Прокладка кабеля в подземной канализации: кабель, масса 1 м до 1 кг	км	0,114	257389,52	50565,27	29342	5765	3356	13759	46549
		НР - 61%; СП - 8%			177378,30	20479,57	20221	2335		3448	
10	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	94	409,93	179,71	38533	16893	4171	16928	59898
		НР - 72%; СП - 8%			185,84	64,29	17469	6043		4437	
11	2306-0401-0501 РСНБ РК 2015	Кабели FTP-5eCAT	1000м	0,037	107250,00	--	3968	--	3968	--	4285
		СП - 8%			--	--	--	--		317	
12	2306-0128-0203 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,171	120085,00	--	20535	--	20535	--	22178
		СП - 8%			--	--	--	--		1643	
13	1310-0204-0203 РСНБ РК 2015	Тестирование детекторов транспорта	канал	15	39830,25	--	597454	--	--	364447	1038853
		НР - 61%; СП - 8%			39830,25	--	597454	--		76952	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				8125789	32874	36648	599690	8855412
							954940	15765	7101327	129933	
	Стоимость оборудования		Тенге				7101327				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				7101327				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				999507				
	Материалы		Тенге				11651				
	Всего заработная плата		Тенге					949073			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				24503				
		Накладные расходы	Тенге				581519				
		Сметная прибыль	Тенге				126483				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				1707509				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								496
		Сметная заработная плата	Тенге					949073			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				24955				
	Материалы		Тенге				495				
	Всего заработная плата		Тенге					21632			
		Накладные расходы	Тенге				18171				
		Сметная прибыль	Тенге				3450				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				46576				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								14
		Сметная заработная плата	Тенге					21632			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				8855412				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								510
		Сметная заработная плата	Тенге					970705			

РАЗДЕЛ 2.Установка специализированного программного обеспечения

14	1310-0204-0202 РСНБ РК 2015	Инсталляция и конфигурация ПО ImFlow(Decentral). Корректировка базы данных на ЦУП ImFlow(Central)	комплект	1	318642,00	--	318642	--	--	194372	554055
		НР - 61%; СП - 8%			318642,00	--	318642	--		41041	
15	1310-0905-0201 РСНБ РК 2015	Тестирование системы связи светофорного объекта с детекторами транспорта . Тестирование	направление	1	163193,63	--	163194	--	--	99548	283761
		НР - 61%; СП - 8%			163193,63	--	163194	--		21019	
16	1310-0204-0305 РСНБ РК 2015	Тестирование системы удаленного мониторинга периферийного оборудования (RMS)	комплект	1	84971,20	--	84971	--	--	51832	147748
		НР - 61%; СП - 8%			84971,20	--	84971	--		10944	
17	Прайс "Central Asia"	Программное обеспечение (ПО) для передачи данных с детекторов транспорта в ЦУП АСУДД (на один светофорный объект)	шт	1	82113,86	--	82114	--		--	82114
					--	--	--	--	82114	--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				648921	--	--	345752	1067678
							566807	--	82114	73004	
	Стоимость оборудования		Тенге				82114				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				82114				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				566807				
	Всего заработная плата		Тенге					566807			
		Накладные расходы	Тенге				345752				
		Сметная прибыль	Тенге				73004				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				985563				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								234
		Сметная заработная плата	Тенге					566807			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				1067677				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								234
		Сметная заработная плата	Тенге					566807			

РАЗДЕЛ 3.Металлические конструкции

18	1101-0205-0407 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м. Группа грунтов 3	м3 грунта	2,156	3228,46	--	6961	--	--	5012	12930
		НР - 72%; СП - 8%			3228,46	--	6961	--		958	
19	1101-0205-1303 РСНБ РК 2015	Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 3	м3 грунта	2,156	994,59	--	2144	--	--	1544	3983
		НР - 72%; СП - 8%			994,59	--	2144	--		295	
20	4102-0101-0115 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	56,595	--	--	--	--		--	--
					--	--	--	--		--	

21	4102-0101-0215 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	т·км	56,595	--	--	--	--		--	--
					--	--	--	--		--	
22	1106-0101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Устройство ж/бетонного фундаменты**	м3	2,156	28226,58	1988,48	60857	4287	35302	21017	88424
		НР - 91%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			9864,72	847,37	21268	1827		6550	
23	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	т	0,02132	255874,00	--	5455	--	5455	--	5891
		СП - 8%			--	--	--	--		436	
24	1109-0302-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 09 табл.3 п.3.6 Кзтр=1,03	**Консоль. Монтаж**	т конструкций	0,586688	134230,28	37721,87	78751	22131	1415	42599	131058
		НР - 69%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			94095,50	11135,80	55205	6533		9708	
25	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	**Стоимость стойки с консолью с окраской за 2 раза**	т	0,586688	571778,00	--	335455	--	335455	--	362291
		СП - 8%			--	--	--	--		26836	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				489623	26418	377627	70172	604577
							85578	8360	--	44783	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				75417				
	Материалы		Тенге				35301				
	Всего заработная плата		Тенге					32200			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				5455				
		Накладные расходы	Тенге				27573				
		Сметная прибыль	Тенге				8239				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				111229				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								25
		Сметная заработная плата	Тенге					32200			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				414206				
	Материалы		Тенге				1416				
	Всего заработная плата		Тенге					61738			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				335455				
		Накладные расходы	Тенге				42599				
		Сметная прибыль	Тенге				36544				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				493349				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								41
		Сметная заработная плата	Тенге					61738			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				604578				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								66
		Сметная заработная плата	Тенге					93938			
		РАЗДЕЛ 4.Приямки									
26	1101-0205-0403 РСНБ РК 2015	**Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для фундамента в гр 3 группы**	м3	0,271	5350,40	--	1450	--	--	1044	2693

		НР - 72%; СП - 8%			5350,40	--	1450	--		200	
27	1101-0205-1303 РСНБ РК 2015	**Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов 3**	м3	0,271	994,59	--	270	--	--	194	501
		НР - 72%; СП - 8%			994,59	--	270	--		37	
28	4102-0101-0115 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	т·км	7,11375	--	--	--	--		--	--
					--	--	--	--		--	
29	4102-0101-0215 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	т·км	7,11375	--	--	--	--		--	--
					--	--	--	--		--	
30	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Устройство бетонного фундамента под приямки**	м3	0,16	18988,85	1317,30	3038	211	2546	305	3610
		НР - 91%; СП - 8%			1757,43	336,93	281	54		267	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
31	1109-0606-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Монтаж приямков**	т	0,0309	147734,81	18447,66	4565	570	251	2606	7745
		НР - 69%; СП - 8%			121167,68	1070,04	3744	33		574	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
32	2106-0801-0401 РСНБ РК 2015	**Приямок**	т	0,0309	498115,00	--	15392	--	15392	--	16623
		СП - 8%			--	--	--	--		1231	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				24715	781	18189	4149	31172
							5745	87	--	2309	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				4758				
		Материалы	Тенге				2546				
		Всего заработная плата	Тенге					2055			
		Накладные расходы	Тенге				1543				
		Сметная прибыль	Тенге				504				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				6805				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата	Тенге					2055			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				19957				
		Материалы	Тенге				251				
		Всего заработная плата	Тенге					3777			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				15392				
		Накладные расходы	Тенге				2606				
		Сметная прибыль	Тенге				1805				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				24368				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								2
		Сметная заработная плата	Тенге					3777			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				31173				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								3
		Сметная заработная плата	Тенге					5832			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								10558840
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				1613070				

- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					60073			
- в том числе зарплата машинистов	Тенге					24212			
- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						432465		
- Оборудование, инвентарь	Тенге						7183441		
- Накладные расходы	Тенге							1019763	
- Сметная прибыль	Тенге							250029	

Всего в тенге:	10 558 840
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	3 375 399
Оборудование	7 183 441
Итого:	**10 558 840**
Временные здания и сооружения 1,79%	60 420
Итого:	**10 619 260**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	95 859
Итого:	**10 715 119**
Непредвиденные работы и затраты 2%	70 634
Итого:	**10 785 753**
Итого в текущих ценах:	**11 433 131**
НДС 12%	1 371 976
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**12 805 106**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**12 741 080,79**
в том числе НДС 12%	1 365 115,80

СДАЛ (ПОДРЯДЧИК):

ТОО "СМЭУ Алматы"

_____

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

ПРИНЯЛ (ЗАКАЗЧИК):

КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"

_____

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты авторского надзора:

ТОО "НПФ ITS"

_____

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты технического надзора:

ТОО "АДС САПА"
Эксперт: Нурахмет Д.Р.

_____

должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Заказчик: КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"
Подрядчик: ТОО "СМЭУ Алматы"
Объект:
Светофорное регулирование пр.Гагарина - ул.Кожабекова

9,2

243

АКТ
выполненных работ
за июль 2022г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Монтаж табло информационного водителя									
1	**1308-0202-1709 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05**	**Табло информационное водителя ТВСАв. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05.**	**шт.**	**3**	**75028,41**	**11135,20**	**225085**	**33406**	**44279**	**119450**	**372098**
		НР - 72%; СП - 8%			**49133,18**	**6167,88**	**147400**	**18504**		**27563**	
2	**ПРАЙС"Central Asia"**	**Стоимость табло информационного водителя ТВСАв**	**шт**	**3**	**271419,30**	**--**	**814258**	**--**		**--**	**814258**
					--	**--**	**--**	**--**	**814258**	**--**	
3	**1109-0606-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Монтаж крепления табло**	**т**	**0,00824**	**147734,81**	**18447,66**	**1217**	**152**	**67**	**695**	**2065**
		НР - 69%; СП - 8%			**121167,68**	**1070,04**	**998**	**9**		**153**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
4	**2106-0510-0101 РСНБ РК 2015**	**Стоимоть крепления табло(2шт)**	**т**	**0,00824**	**718574,00**	**--**	**5921**	**--**	**5921**	**--**	**6395**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**474**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**1046481**	**33558**	**50267**	**120145**	**1194816**
							148398	**18513**	**814258**	**28190**	
	Стоимость оборудования		Тенге				**814258**				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				**814258**				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				**225085**				
	Материалы		Тенге				**44280**				
	Всего заработная плата		Тенге					**165904**			
		Накладные расходы	Тенге				**119450**				
		Сметная прибыль	Тенге				**27563**				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				**372098**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**107**
		Сметная заработная плата	Тенге					**165904**			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**7138**				
	Материалы		Тенге				**67**				
	Всего заработная плата		Тенге					**1007**			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				**5921**				
		Накладные расходы	Тенге				**695**				
		Сметная прибыль	Тенге				**627**				

		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				8460				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
		Сметная заработная плата	Тенге					1007			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1194816				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								108
		Сметная заработная плата	Тенге					166911			
		РАЗДЕЛ 2.Монтаж табло информационного пешехода									
5	1308-0202-1709 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05	**Табло информационное пешехода ТВСАп. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05.**	шт.	6	75028,41	11135,20	450170	66811	88560	238901	744196
		НР - 72%; СП - 8%			49133,18	6167,88	294799	37007		55126	
6	ПРАЙС"TLP"	**Стоимость табло информационного пешехода ТВСАп**	шт	6	238849,17	--	1433095	--		--	1433095
					--	--	--	--	1433095	--	
7	1109-0606-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Монтаж крепления табло**	т	0,000206	147734,81	18447,66	30	4	1	17	51
		НР - 69%; СП - 8%			121167,68	1070,04	25	--		4	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
8	2106-0510-0101 РСНБ РК 2015	**Стоимоть крепления табло(1шт)**	т	0,000206	718574,00	--	148	--	148	--	160
		СП - 8%			--	--	--	--		12	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				1883443	66815	88709	238918	2177502
							294824	37007	1433095	55142	
		Стоимость оборудования	Тенге				1433095				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				1433095				
		Стоимость монтажных работ	Тенге				450170				
		Материалы	Тенге				88560				
		Всего заработная плата	Тенге					331806			
		Накладные расходы	Тенге				238901				
		Сметная прибыль	Тенге				55126				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				744197				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								215
		Сметная заработная плата	Тенге					331806			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				178				
		Материалы	Тенге				2				
		Всего заработная плата	Тенге					25			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				148				
		Накладные расходы	Тенге				17				
		Сметная прибыль	Тенге				16				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				211				
		Сметная заработная плата	Тенге					25			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				2177503				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								215
		Сметная заработная плата	Тенге					331831			
		РАЗДЕЛ 3.Монтаж аппаратуры управления									
9	1101-0205-0407 РСНБ РК 2015	**Копание ям с откосами глубиной до 1,5 м вручную без креплений в грунтах 3 группы под фундамент основания**	м3 грунта	0,66	3228,46	--	2131	--	--	1534	3958
		НР - 72%; СП - 8%			3228,46	--	2131	--		293	

10	1101-0205-1303 РСНБ РК 2015	Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 3	м3 грунта	0,66	994,59	--	656	--	--	473	1219
		НР - 72%; СП - 8%			994,59	--	656	--		90	
11	4102-0101-0115 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	17,325	--	--	--	--		--	--
					--	--	--	--		--	
12	4102-0101-0215 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	17,325	--	--	--	--		--	--
					--	--	--	--		--	
13	1106-0101-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Устройство бетонного фундамента под основание	м3	0,45	23004,25	1516,07	10352	682	7212	2501	13881
		НР - 91%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			5461,38	646,17	2458	291		1028	
14	1109-0606-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Установка основания под оборудование	т	0,062315	147734,81	18447,66	9206	1150	505	5256	15619
		НР - 69%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			121167,68	1070,04	7551	67		1157	
15	2106-0801-0401 РСНБ РК 2015	Стоимость мет/основания под аппаратуру дорожного контроллера с окраской за 2 раза	т	0,062315	516549,00	--	32189	--	32189	--	34764
		СП - 8%			--	--	--	--		2575	
16	1308-0208-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Соединительный заземляющий проводник из круглой стали, диаметр 10 мм	м	213	335,32	20,17	71423	4296	5792	45132	125879
		НР - 72%; СП - 8%			287,96	6,33	61335	1347		9324	
17	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,131421	226837,00	--	29811	--	29811	--	32196
		СП - 8%			--	--	--	--		2385	
18	ТЦЕНА пост	Проверка и испытание электрооборудования и контуров заземления	раз	1	22321,43	--	22321	--	--	--	24107
		СП - 8%			--	--	--	--		1786	
				Контур заземления контроллера-1компл							
19	1101-0205-0103 РСНБ РК 2015 ТЧ 01 табл. 11 п.3.184 Кзтр=0,8	Грунты 3 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м. Вертикальные стенки без креплений, применен коэффициент к затратам труда - 0,8	м3 грунта	2,3	3342,78	--	7688	--	--	5536	14282
		НР - 72%; СП - 8%			3342,78	--	7688	--		1058	
20	1101-0205-0503 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3	м3 грунта	2,3	1726,85	--	3972	--	--	2860	7378
		НР - 72%; СП - 8%			1726,85	--	3972	--		547	
21	1308-0208-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Соединительный заземляющий проводник из круглой стали, диаметр 10 мм	м	12	541,41	20,17	6497	242	2799	2543	9763
		НР - 72%; СП - 8%			287,96	6,33	3456	76		723	

22	2105-0301-3001 РСНБ РК 2015	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0074	226837,00	--	1679	--	1679	--	1813
		СП - 8%			--	--	--	--		134	
23	1308-0208-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель вертикальный из круглой стали, диаметр 20 мм	шт	8	3613,67	190,26	28909	1523	17307	7621	39452
		НР - 72%; СП - 8%			1259,83	63,19	10079	506		2922	
				Контур заземления конструктивов-2шт							
24	1101-0205-0403 РСНБ РК 2015	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 3	м3 грунта	2,34	5350,40	--	12520	--	--	9014	23257
		НР - 72%; СП - 8%			5350,40	--	12520	--		1723	
25	1101-0205-0503 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3	м3 грунта	2,34	1726,85	--	4041	--	--	2909	7506
		НР - 72%; СП - 8%			1726,85	--	4041	--		556	
26	1308-0208-0104 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 20 мм. Монтаж оборудования	шт.	8	3613,67	190,26	28909	1523	17307	7621	39452
		НР - 72%; СП - 8%			1259,83	63,19	10079	506		2922	
27	1308-0208-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 10 мм. Монтаж оборудования	м	17,8	541,41	20,17	9637	359	4152	3772	14481
		НР - 72%; СП - 8%			287,96	6,33	5126	113		1073	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				281941	9775	118753	96772	409007
							131092	2906	--	30296	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				167696				
	Материалы		Тенге				47360				
	Всего заработная плата		Тенге					92623			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				22321				
		Накладные расходы	Тенге				66689				
		Сметная прибыль	Тенге				18750				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				253135				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								57
		Сметная заработная плата	Тенге					92623			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				72850				
	Материалы		Тенге				7212				
	Всего заработная плата		Тенге					33757			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				31490				
		Накладные расходы	Тенге				24827				
		Сметная прибыль	Тенге				7814				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				105491				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								28
		Сметная заработная плата	Тенге					33757			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				41395				
	Материалы		Тенге				506				
	Всего заработная плата		Тенге					7618			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				32189				
		Накладные расходы	Тенге				5256				
		Сметная прибыль	Тенге				3732				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				50383				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5
		Сметная заработная плата	Тенге					7618			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				409009				

		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								90
		Сметная заработная плата	Тенге					133998			
		РАЗДЕЛ 4. Монтаж ЩМП-1									
28	**1308-0303-0417 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17**	**Ящики с одним трехполюсным рубильником, или с трехполюсным рубильником и тремя предохранителями, или с тремя блоками "предохранитель-выключатель", или с тремя предохранителями на до 250 А.**	**ящик**	**1**	**7115,55**	**103,41**	**7116**	**103**	**1113**	**4274**	**12302**
		НР - 72%; СП - 8%			**5899,50**	**37,17**	**5900**	**37**		**911**	
29	**2307-0201-0902 РСНБ РК 2015**	**Щиты с монтажной панелью модели ЩМП-1 IP54, ГОСТ Р 51778-2001**	**шт.**	**1**	**15258,00**	**--**	**15258**	**--**	**15258**	**--**	**16479**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**1221**	
30	**2307-0201-1201 РСНБ РК 2015**	**Бокс электроустановочный ТХМ-4Р, открытый пластиковый**	**шт.**	**1**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**	**--**
					--	**--**	**--**	**--**		**--**	
31	**2306-1709-0201 РСНБ РК 2015**	**Клеммник соединительный**	**шт.**	**1**	**1061,00**	**--**	**1061**	**--**	**1061**	**--**	**1146**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**85**	
32	**2307-0204-0612 РСНБ РК 2015**	**Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 25А 4,5 кА характеристика В ГОСТ IEC 61009-12014**	**шт.**	**1**	**558,00**	**--**	**558**	**--**	**558**	**--**	**603**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**45**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				**23993**	**103**	**17990**	**4274**	**30530**
							5900	**37**	**--**	**2262**	
		Стоимость монтажных работ	Тенге				**23993**				
		Материалы	Тенге				**1113**				
		Всего заработная плата	Тенге					**5937**			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				**16877**				
		Накладные расходы	Тенге				**4274**				
		Сметная прибыль	Тенге				**2262**				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				**30529**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**3**
		Сметная заработная плата	Тенге					**5937**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				**30529**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**3**
		Сметная заработная плата	Тенге					**5937**			
		РАЗДЕЛ 5.Монтаж сигнальных устройств									
33	**1308-0303-2302 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05**	**Светофор с количеством ламп до трех. Установка на конструкции. Производство работ на высоте свыше 2 до 8 м, применен коэффициент к затратам труда - 1,05.**	**шт.**	**14**	**5925,97**	**81,14**	**82964**	**1136**	**28915**	**38097**	**130746**
		НР - 72%; СП - 8%			**3779,48**	**--**	**52913**	**--**		**9685**	
34	**1109-0606-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 09 табл.3 п.3.6 Кзтр=1,03**	**Монтаж экранов и крепления для светофоров**	**т**	**0,079**	**151369,84**	**18447,66**	**11958**	**1458**	**641**	**6861**	**20325**
		НР - 69%; СП - 8%			**124802,71**	**1070,04**	**9859**	**85**		**1506**	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

35	ТПРАЙС "СМЭУ Интерсигнал"	Стоимость экрана светофора транспортного светодиодного ТИП-7	шт	4	10511,28	--	42045	--	42045	--	45409
		СП - 8%			--	--	--	--		3364	
36	ТПРАЙС "СМЭУ Интерсигнал"	Стоимость экрана светофора транспортного светодиодного ТИП-8	шт	4	10838,72	--	43355	--	43355	--	46823
		СП - 8%			--	--	--	--		3468	
37	2106-0510-0101 РСНБ РК 2015	Крепление для светофоров КС-8.8-А1-2(2шт),КС-100(1шт),КС-210(1шт),КПС-7.0.0-1,5(1шт)с окраской за 2 раза	т	0,04017	718574,00	--	28865	--	28865	--	31174
		СП - 8%			--	--	--	--		2309	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				209187	2594	143821	44958	274477
							62772	85	--	20332	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				82964				
	Материалы		Тенге				28915				
	Всего заработная плата		Тенге					52913			
		Накладные расходы	Тенге				38097				
		Сметная прибыль	Тенге				9685				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				130746				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								34
		Сметная заработная плата	Тенге					52913			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				85400				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				85400				
		Сметная прибыль	Тенге				6832				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				92232				
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				40823				
	Материалы		Тенге				641				
	Всего заработная плата		Тенге					9944			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				28865				
		Накладные расходы	Тенге				6861				
		Сметная прибыль	Тенге				3815				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				51499				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								6
		Сметная заработная плата	Тенге					9944			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				274477				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								40
		Сметная заработная плата	Тенге					62857			
		РАЗДЕЛ 6.Монтаж светофорных стоек									
38	1101-0205-0407 РСНБ РК 2015	Копание ям с откосами глубиной до 1,5 м вручную без креплений в грунтах 3 группы	м3 грунта	1,455	3228,46	--	4697	--	--	3382	8726
		НР - 72%; СП - 8%			3228,46	--	4697	--		646	
39	1101-0205-0503 РСНБ РК 2015	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3	м3 грунта	0,305	1726,85	--	527	--	--	379	979
		НР - 72%; СП - 8%			1726,85	--	527	--		72	
40	1101-0205-1303 РСНБ РК 2015	Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов 3	м3	1,15	994,59	--	1144	--	--	824	2125
		НР - 72%; СП - 8%			994,59	--	1144	--		157	
41	4102-0101-0115 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	30,1875	--	--	--	--		--	--
					--	--	--	--		--	

42	4102-0101-0215 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	30,1875	--	--	--	--		--	--
					--	--	--	--		--	
43	1106-0101-0113 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Устройство бетонного фундамента светофорной стойки	м3	1,15	24777,87	1202,18	28495	1382	18345	8515	39971
		НР - 91%; СП - 8%			7624,16	512,35	8768	589		2961	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
44	1308-0103-3603 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Монтаж стойки светофорные. Монтаж оборудования	т	0,56444	132620,42	20464,09	74856	11551	8759	42465	126706
		НР - 72%; СП - 8%			96636,80	7853,93	54546	4433		9386	
45	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	Стойка светофорная СС6.Т1-7.9т.0(1шт),СС6-0.7.0(1шт),СП6-0.9т.0(2шт),СП6-0.9т.9т(1шт)	т	0,56444	553344,00	--	312329	--	312329	--	337315
		СП - 8%			--	--	--	--		24986	
46	ТПРАЙС "СМЭУ Интерсигнал"	Комплект облицовочной декоративной панели для стойки светофорной(6шт)	компл	5	58807,42	--	294037	--	294037	--	317560
		СП - 8%			--	--	--	--		23523	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	**Тенге**				716085	12933	633470	55565	833382
							69682	5022	--	61731	
	Стоимость монтажных работ		Тенге				74856				
	Материалы		Тенге				8760				
	Всего заработная плата		Тенге					58979			
		Накладные расходы	Тенге				42465				
		Сметная прибыль	Тенге				9386				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				126707				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								36
		Сметная заработная плата	Тенге					58979			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				328900				
	Материалы		Тенге				18344				
	Всего заработная плата		Тенге					15725			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				294037				
		Накладные расходы	Тенге				13100				
		Сметная прибыль	Тенге				27359				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				369359				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								11
		Сметная заработная плата	Тенге					15725			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				312329				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				312329				
		Сметная прибыль	Тенге				24986				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				337315				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				833381				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								47
		Сметная заработная плата	Тенге					74704			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								4919715
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				712668				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					125778			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					63570			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						1075337		
		- Оборудование, инвентарь	Тенге						2247353		
		- Накладные расходы	Тенге							560632	
		- Сметная прибыль	Тенге							197953	

Всего в тенге:	4 919 715
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	2 672 362
Оборудование	2 247 353
Итого:	**4 919 715**
Временные здания и сооружения 1,79%	47 835
Итого:	**4 967 550**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	75 894
Итого:	**5 043 444**
Непредвиденные работы и затраты 2%	55 922
Итого:	**5 099 366**
Итого в текущих ценах:	**5 405 438**
НДС 12%	648 653
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**6 054 090**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**6 023 819,74**
в том числе НДС 12%	645 409,26

СДАЛ (ПОДРЯДЧИК):

ТОО "СМЭУ Алматы"

_____ должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

ПРИНЯЛ (ЗАКАЗЧИК):

КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"

_____ должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты авторского надзора:

ТОО "НПФ ITS"

_____ должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты технического надзора:

ТОО "АДС САПА"
Эксперт: Нурахмет Д.Р.

_____ должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Заказчик: КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"
Подрядчик: ТОО "СМЭУ Алматы"
Объект:
Обустройство пр.Гагарина - ул.Кожабекова

9,3

244

АКТ
выполненных работ
за июль 2022г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Нанесение линий дорожной разметки холодным пластиком									
Горизонтальная разметка											
1	1127-0903-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Проезжая часть. Разметка (1.1) пластиком холодного формирования. Ширина линии 0,12 м, сплошная	км линии	0,66	23462,22	15706,93	15485	10366	1	8632	26046
		НР - 108%; СП - 8%			7754,59	4354,71	5118	2874		1929	
2	1127-0903-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Проезжая часть. Разметка (1.3) пластиком холодного формирования. Ширина линии 0,12 м, сплошная	км линии	0,2	46924,44	31413,86	9385	6283	--	5231	15786
		НР - 108%; СП - 8%			15509,18	8709,41	3102	1742		1169	
3	1127-0903-0303 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Проезжая часть. Разметка (1.5) пластиком холодного формирования. Ширина линии 0,12 м, пунктирная, шаг 1:3	км линии	0,29	23462,22	15706,93	6804	4555	--	3793	11444
		НР - 108%; СП - 8%			7754,59	4354,71	2249	1263		848	
4	1127-0903-0304 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Проезжая часть. Разметка (1.6) пластиком холодного формирования. Ширина линии 0,12 м, пунктирная, шаг 3:1	км линии	0,15	23462,22	15706,93	3519	2356	--	1962	5919
		НР - 108%; СП - 8%			7754,59	4354,71	1163	653		438	
5	2204-0902-0103 РСНБ РК 2015	Пластик холодного формирования для дорожной разметки желтый СТ РК 2066-2010	кг	330	915,00	--	301950	--	301950	--	326106
		СП - 8%			--	--	--	--		24156	
6	2204-0902-0102 РСНБ РК 2015	Пластик холодного формирования для дорожной разметки белый СТ РК 2066-2010	кг	697,125	915,00	--	637869	--	637869	--	688899
		СП - 8%			--	--	--	--		51030	
7	2204-0902-0301 РСНБ РК 2015	Отвердитель холодного пластика для дорожной разметки	кг	11,952	5735,00	--	68545	--	68545	--	74029
		СП - 8%			--	--	--	--		5484	

8	2204-0902-0201 РСНБ РК 2015	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из пластика размерами от 450 мкм до 800 мкм	кг	44,82	320,00	--	14342	--	14342	--	15489
		СП - 8%			--	--	--	--		1147	
Поперечная разметка											
9	1130-0506-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Предварительная разметка	м2 окрашиваемой поверхности	33,5	962,56	29,27	32246	980	20602	9387	44964
		НР - 84%; СП - 8%			318,34	15,24	10664	510		3331	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
10	1127-0903-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19	Проезжая часть. Нанесение поперечной дорожной разметки пластиком холодного формирования	м2 разметки	33,5	1213,34	579,52	40647	19414	--	33191	79745
		НР - 108%; СП - 8%			633,82	283,56	21233	9499		5907	
11	2204-0902-0102 РСНБ РК 2015	Пластик холодного формирования для дорожной разметки белый СТ РК 2066-2010	кг	184,25	915,00	--	168589	--	168589	--	182076
		СП - 8%			--	--	--	--		13487	
12	2204-0902-0301 РСНБ РК 2015	Отвердитель холодного пластика для дорожной разметки	кг	2,68	5735,00	--	15370	--	15370	--	16600
		СП - 8%			--	--	--	--		1230	
13	2204-0902-0201 РСНБ РК 2015	Микросферы стеклянные светоотражающие для дорожной разметки из пластика размерами от 450 мкм до 800 мкм	кг	10,05	320,00	--	3216	--	3216	--	3473
		СП - 8%			--	--	--	--		257	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1317967	43954	1230484	62196	1490576
							43529	16541	--	110413	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				1317967				
		Материалы	Тенге				20601				
		Всего заработная плата	Тенге					60070			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				1209881				
		Накладные расходы	Тенге				62196				
		Сметная прибыль	Тенге				110413				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				1490576				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								27
		Сметная заработная плата	Тенге					60070			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				1490576				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								27
		Сметная заработная плата	Тенге					60070			
РАЗДЕЛ 2.Благоустройство											
Восстановление тротуара											
14	1127-0302-0104 РСНБ РК 2015	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных	м3	0,2016	3845,04	1554,52	775	314	--	658	1548
		НР - 108%; СП - 8%			2290,51	733,01	462	148		115	
15	1127-0302-0201 РСНБ РК 2015	Разборка бортовых камней на бетонном основании	м	9	1056,70	--	9510	--	--	10271	21364
		НР - 108%; СП - 8%			1056,70	--	9510	--		1583	
16	4104-0104-0601 РСНБ РК 2015	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка	т	0,36288	--	--	--	--		--	--
					--	--	--	--		--	

17	4102-0101-0115 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	5,4432	--	--	--	--		--	--
					--	--	--	--		--	
18	4102-0101-0215 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	5,4432	--	--	--	--		--	--
					--	--	--	--		--	
19	1127-0201-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Установка бортовых бетонных камней	м	9	1964,44	39,18	17680	352	7734	10526	30462
		НР - 108%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			1065,98	16,94	9594	152		2256	
20	1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	Устройство оснований из песчано-гравийной смеси толщиной 12 см	м2	0,2	548,46	176,73	110	36	--	93	219
		НР - 108%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			371,11	59,00	74	12		16	
21	1127-0701-0202 РСНБ РК 2015 К-3 К ОБЪЕМУ	Устройство оснований из песчано-гравийной смеси, на каждый 1 см изменения толщины добавлять (до 15 см)	м2	0,6	13,80	5,55	8	3	--	7	16
		НР - 108%; СП - 8%			8,25	1,86	5	1		1	
22	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные	м3	0,03	1447,00	--	43	--	43	--	46
		СП - 8%			--	--	--	--		3	
23	1127-0701-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Устройство асфальтобетонных покрытий тротуаров однослойныхиз песчаной мелкозернистой асфальтобетонной смеситип Д Марки II толщиной 3 см	м2	0,2	1238,52	3,60	248	--	197	55	328
		НР - 108%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			254,86	1,46	51	--		24	
24	1127-0701-0102 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2 к=2	Устройство асфальтобетонных покрытий тротуаров однослойных из песчаной мелкозернистой асфальтобетоннойсмеси тип Д Марки II толщиной 0,5 см (+ до толщины 4 см)	м2	0,4	191,87	--	77	--	61	18	102
		НР - 108%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			41,06	--	16	--		8	
25	2102-0501-0302 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые, типа А, марки II СТ РК 1225-2013	т	0,01912	12664,00	--	242	--	242	--	261
		СП - 8%			--	--	--	--		19	
				Восстановление проезжей части							
26	1127-0302-0104 РСНБ РК 2015	Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных	м3	4,8	3845,04	1554,52	18456	7461	--	15674	36860
		НР - 108%; СП - 8%			2290,51	733,01	10994	3518		2730	
27	1127-0302-0201 РСНБ РК 2015	Разборка бортовых камней на бетонном основании	м	4	1056,70	--	4227	--	--	4565	9495
		НР - 108%; СП - 8%			1056,70	--	4227	--		703	
28	4104-0104-0601 РСНБ РК 2015	Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка	т	9,504	--	--	--	--		--	--
					--	--	--	--		--	
29	4102-0101-0115 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	142,56	--	--	--	--		--	--

					--	--	--	--		--	
30	4102-0101-0215 РСНБ РК 2015	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км	т·км	142,56	-- --	-- --	-- --	-- --		-- --	--
31	1127-0201-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	Установка бортовых бетонных камней *НР - 108%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м	4	1964,44 1065,98	39,18 16,94	7858 4264	157 68	3437	4678 1003	13539
32	1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	Устройство оснований из гравийно-щебеночной смеси толщиной 12 см *НР - 108%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2	12	1218,53 371,11	176,73 59,00	14622 4453	2121 708	8048	5574 1616	21812
33	1127-0701-0202 РСНБ РК 2015 К-3 к объему	Устройство оснований из гравийно-щебеночной смеси, на каждый 1 см изменения толщины добавлять (до 15 см) *НР - 108%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2	36	71,56 8,25	5,55 1,86	2576 297	200 67	2079	393 238	3207
34	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	Смеси песчано-гравийные природные *СП - 8%*	м3	1,8	1447,00 --	-- --	2605 --	-- --	2605	-- 208	2813
35	1127-0403-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 2	Устройство однослойных оснований толщиной 12 см из щебня фракции 10-20 мм *НР - 108%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2	12	796,45 56,80	270,62 82,52	9557 682	3247 990	5628	1806 909	12272
36	1127-0602-0103 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 14 К-2,5 К ОБЪЕМУ	Основание из черного щебня, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3, толщина 6 см (Коэфф. до 15см). Устройство *НР - 108%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2	30	1389,86 66,08	149,19 36,67	41696 1982	4475 1100	35239	3329 3602	48627
37	1127-0602-0304 РСНБ РК 2015	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых плотность каменных материалов 3 т/м3 и более типа АБ *НР - 108%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2	12	221,34 62,45	152,20 42,84	2656 749	1826 514	81	1364 322	4342
38	1127-0602-0403 РСНБ РК 2015 к объему К-6	Нормы для корректировки табл. 27-53 при изменении толщины покрытий на 0,5 см, добавлять к плотным крупнозернистым смесям типа АБ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3(до 7 см) *НР - 108%; СП - 8%* В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2	72	0,39 0,17	0,02 --	28 12	2 --	14	13 3	45
39	2102-0501-0502 РСНБ РК 2015	Смеси асфальтобетонные /ГОСТ 9128-97/ пористые горячие и теплые щебеночные, М-II, крупнозернистые *СП - 8%*	т	2,088	11717,00 --	-- --	24465 --	-- --	24465	-- 1957	26422
40	1127-0602-0901 РСНБ РК 2015	Основания. Розлив вяжущих материалов для ЩМА	т	0,00396	142683,72	2286,48	565	9	556	6	616

		НР - 108%; СП - 8%			--	1288,64	--	5		46	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
41	1127-0602-0304 РСНБ РК 2015	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных крупнозернистых, плотность каменных материалов 3 т/м3 и более. Устройство**	м2 покрытия	12	221,34	152,20	2656	1826	81	1364	4342
		НР - 108%; СП - 8%			62,45	42,84	749	514		322	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
42	2102-0504-0103 РСНБ РК 2015	**Смеси асфальтобетонные щебеночно-мастичные горячие ЩМА-20 ГОСТ 31015-2002**	т	1,536	15154,00	--	23277	--	23277	--	25139
		СП - 8%			--	--	--	--		1862	
		Устройство сопряжения-3шт									
43	1127-0302-0104 РСНБ РК 2015	**Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных**	м3	0,24	3845,04	1554,52	923	373	--	784	1843
		НР - 108%; СП - 8%			2290,51	733,01	550	176		137	
44	1127-0302-0201 РСНБ РК 2015	**Разборка бортовых камней на бетонном основании**	м	3	1056,70	--	3170	--	--	3424	7121
		НР - 108%; СП - 8%			1056,70	--	3170	--		528	
45	4104-0104-0601 РСНБ РК 2015	**Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка**	т	0,7992	--	--	--	--		--	--
					--	--	--	--		--	
46	4102-0101-0115 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	т·км	11,988	--	--	--	--		--	--
					--	--	--	--		--	
47	4102-0101-0215 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	т·км	11,988	--	--	--	--		--	--
					--	--	--	--		--	
48	1101-0205-0103 РСНБ РК 2015	**Разработка грунта 3 группы вручную в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м / без крепления с вертикальными стенками/**	м3	0,9	3342,78	--	3009	--	--	2166	5589
		НР - 72%; СП - 8%			3342,78	--	3009	--		414	
49	1101-0205-1303 РСНБ РК 2015	**Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов 3**	м3	0,9	994,59	--	895	--	--	644	1663
		НР - 72%; СП - 8%			994,59	--	895	--		123	
50	4102-0101-0115 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	т·км	23,625	--	--	--	--		--	--
					--	--	--	--		--	
51	4102-0101-0215 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	т·км	23,625	--	--	--	--		--	--
					--	--	--	--		--	
52	1127-0201-1002 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 27 табл. 3 п.3.8 Кмр=0,86 ТЧ 27 табл. 3 п.3.9 Кмр=0,33	**Установка бортовых бетонных камней сечением 100х200 мм при других видах покрытий (ПОРЕБРИК)**	м	6	1844,45	39,18	11067	235	4436	7017	19531

		НР - 108%; СП - 8%			1065,98	16,94	6396	102		1447	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
53	2104-0508-9901 РСНБ РК 2015	**Камни бетонные бортовые 100х200 мм (ПОРЕБРИК)**	м3	0,096	48540,00	--	4660	--	4660	--	5033
		СП - 8%			--	--	--	--		373	
54	1127-0701-0201 РСНБ РК 2015	**Устройство оснований из песчано-гравийной смеси толщиной 12 см**	м2	6	548,46	176,73	3291	1060	4	2787	6564
		НР - 108%; СП - 8%			371,11	59,00	2227	354		486	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
55	1127-0701-0202 РСНБ РК 2015 К-3 К ОБЪЕМУ	**Устройство оснований из песчано-гравийной смеси, на каждый 1 см изменения толщины добавлять (до 15 см)**	м2	18	13,80	5,55	248	100	--	197	480
		НР - 108%; СП - 8%			8,25	1,86	148	34		36	
56	2101-0601-0101 РСНБ РК 2015	**Смеси песчано-гравийные природные**	м3	0,9	1447,00	--	1302	--	1302	--	1406
		СП - 8%			--	--	--	--		104	
57	1127-0602-0301 РСНБ РК 2015	**Устройство тротуарного покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых с плотностью каменных материалов 2,5-2,9 т/м3 типа АБВ**	м2	3	221,23	152,20	664	457	20	341	1085
		НР - 108%; СП - 8%			62,45	42,84	187	129		80	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
58	2102-0501-0301 РСНБ РК 2015	**Смеси асфальтобетонные /ГОСТ 9128-97/ плотные горячие и теплые щебеночные мелкозернистые, тип А, М-I**	т	0,2898	13400,00	--	3883	--	3883	--	4194
		СП - 8%			--	--	--	--		311	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				217049	24254	128092	77754	318386
							64703	8592	--	23585	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				217049				
	Материалы		Тенге				67610				
	Всего заработная плата		Тенге					73295			
	Местные материалы		Тенге				60477				
		Накладные расходы	Тенге				77754				
		Сметная прибыль	Тенге				23585				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				318388				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								51
		Сметная заработная плата	Тенге					73295			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				318388				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								51
		Сметная заработная плата	Тенге					73295			
		РАЗДЕЛ 3.Отмостка МО-3									
59	1127-0701-0302 РСНБ РК 2015	**Устройство отмостки вокруг МО-3 из бетоннной плитки**	м2	2,2	1131,66	47,38	2490	104	1190	1343	4140
		НР - 108%; СП - 8%			543,74	21,48	1196	47		307	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
60	2104-0509-0103 РСНБ РК 2015	**Плиты тротуарные из тяжелого бетона класса от В22,5 до В27,5 серые толщиной 50 мм ГОСТ 17608-91**	м2	2,2	1668,00	--	3670	--	3670	--	3964
		СП - 8%			--	--	--	--		294	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	**Тенге**				6160	104	4860	1343	8104
							1196	47	--	601	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				6160				
	Материалы		Тенге				1189				
	Всего заработная плата		Тенге					1243			

Местные материалы		Тенге				3670				
	Накладные расходы	Тенге				1343				
	Сметная прибыль	Тенге				601				
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				8104				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
	Сметная заработная плата	Тенге					1243			
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				8104				
	Нормативная трудоемкость	чел.-ч								1
	Сметная заработная плата	Тенге					1243			
	ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								**1817068**
	В ТОМ ЧИСЛЕ:									
	- Зарплата рабочих строителей	Тенге				109428				
	- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					68312			
	- в том числе зарплата машинистов	Тенге					25180			
	- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						1363428		
	- Накладные расходы	Тенге							141293	
	- Сметная прибыль	Тенге							134599	

Всего в тенге:	1 817 068
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	1 817 068
Оборудование	0
Итого:	**1 817 068**
Временные здания и сооружения 1,79%	32 526
Итого:	**1 849 594**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	51 604
Итого:	**1 901 197**
Непредвиденные работы и затраты 2%	38 024
Итого:	**1 939 221**
Итого в текущих ценах:	**2 055 616**
НДС 12%	246 674
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**2 302 290**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**2 290 778,77**
в том числе НДС 12%	245 440,58

СДАЛ (ПОДРЯДЧИК):

ТОО "СМЭУ Алматы"

_____ должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

ПРИНЯЛ (ЗАКАЗЧИК):

КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"

_____ должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты авторского надзора:

ТОО "НПФ ITS"

_____ должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты технического надзора:

ТОО "АДС САПА"
Эксперт: Нурахмет Д.Р.

_____ должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Заказчик: КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"
Подрядчик: ТОО "СМЭУ Алматы"
Объект:

Подготовительные работы ул.Богенбай Батыра-ул.Байзакова

5

245

АКТ
выполненных работ
за июль 2022г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество по проекту	Стоимость единицы, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость единицы, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Демонтажные работы									
1	1127-0903-0401 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 19К=0,6	**Демаркировка(демонтаж линий дорожной разметки холодный пластик)**	м2 разметки	44	248,40	20,23	10930	890	--	11463	24184
		НР - 108%; СП - 8%			228,18	13,04	10040	574		1791	
2	1127-0902-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5	**Знаки дорожные. Демонтаж**	шт.	4	3204,82	114,70	12819	459	--	13584	28516
		НР - 108%; СП - 8%			3090,12	54,40	12360	218		2112	
3	1127-0902-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11 ТЧ 09 табл.3 п.3.5 Кзтр=0,6, Кэм=0,7, Кмр=0,5	**Демонтаж щитков дополнительных. Добавлять к нормам таблицы 11-270902-0100**	шт.	2	644,16	--	1288	--	--	1391	2894
		НР - 108%; СП - 8%			644,16	--	1288	--		214	
4	1146-0401-0102 РСНБ РК 2015	**Фундаменты бетонные под стойки(4 шт). Разборка**	м3	0,4	24128,74	10500,19	9651	4200	--	6353	17284
		НР - 84%; СП - 8%			13628,55	5277,86	5451	2111		1280	
5	4104-0103-0501 РСНБ РК 2015	**Конструкции металлические. Погрузка**	т	0,13	--	--	--	--		--	--
					--	--	--	--		--	
6	4104-0103-0502 РСНБ РК 2015	**Конструкции металлические. Разгрузка**	т	0,13	--	--	--	--		--	--
					--	--	--	--		--	
7	4101-0103-0116 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 16-20 км**	т·км	2,6	--	--	--	--		--	--
					--	--	--	--		--	

8	4104-0104-0601 РСНБ РК 2015	**Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка**	т	0,96	--	--	--	--		--	--
					--	--	--	--		--	
9	4102-0102-0115 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	т·км	14,4	--	--	--	--		--	--
					--	--	--	--		--	
10	4102-0102-0215 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	т·км	14,4	--	--	--	--		--	--
					--	--	--	--		--	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	**Тенге**				**34688**	**5549**	--	**32791**	**72878**
							29139	**2903**	--	**5397**	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**34688**				
	Всего заработная плата		Тенге					**32042**			
		Накладные расходы	Тенге				**32791**				
		Сметная прибыль	Тенге				**5397**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**72876**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**27**
		Сметная заработная плата	Тенге					**32042**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				**72876**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**27**
		Сметная заработная плата	Тенге					**32042**			
		РАЗДЕЛ 2.Установка дорожных знаков									
11	1101-0205-0403 РСНБ РК 2015	**Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 3** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	0,8	**5350,40**	--	**4280**	--	--	**3082**	**7951**
					5350,40	--	**4280**	--		**589**	
12	1101-0205-1303 РСНБ РК 2015	**Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 3** *НР - 72%; СП - 8%*	м3 грунта	0,8	**994,59**	--	**796**	--	--	**573**	**1478**
					994,59	--	**796**	--		**109**	
13	4102-0101-0115 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	т·км	21	--	--	--	--		--	--
					--	--	--	--		--	
14	4102-0101-0215 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	т·км	21	--	--	--	--		--	--
					--	--	--	--		--	
15	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Подготовка бетонная под дор стойки. Устройство** *НР - 91%; СП - 8%*	м3	0,8	**18799,65**	**1128,10**	**15040**	**902**	**12732**	**1629**	**18003**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			**1757,43**	**480,38**	**1406**	**384**		**1334**	
16	1127-0902-0101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 18	**Знаки дорожные на металлических стойках. Установка в ручную** *НР - 108%; СП - 8%*	шт.	8	**5549,94**	**163,85**	**44400**	**1311**	**3257**	**43690**	**95138**
		В ТОМ ЧИСЛЕ:			**4979,04**	**77,72**	**39832**	**622**		**7047**	
17	1127-0902-0201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 11	**Щитки дополнительные. Установка. Добавлять к нормам таблицы 11-270902-0100**	шт.	28	**1177,36**	--	**32966**	--	**2905**	**32466**	**70666**

		НР - 108%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			1073,61	--	30061	--		5235	
18	2401-0201-0316 РСНБ РК 2015	**Знаки дорожные односторонние квадратные 5.16.1-5.16.2, В=900 мм, со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002** СП - 8%	шт.	16	22986,00 --	-- --	367776 --	-- --	367776	-- 29422	397198
19	2401-0201-0335 РСНБ РК 2015	**Знаки дорожные односторонние прямоугольные 7.15, размерами 450 мм х 900 мм, со световозвращающей пленкой типа 3 СТ РК 1125-2002** СП - 8%	шт.	16	13358,00 --	-- --	213728 --	-- --	213728	-- 17098	230826
20	2401-0201-0204 РСНБ РК 2015	**Знаки дорожные односторонние треугольные 2.4, А=900 мм, со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002** СП - 8%	шт.	2	10439,00 --	-- --	20878 --	-- --	20878	-- 1670	22548
21	2401-0201-0215 РСНБ РК 2015	**Знаки дорожные односторонние квадратные 2.1, 2.2, 2.7, 5.5, 5.6, 5.15-5.16.2, 5.18-5.19.3, 7.13, 5.17.1-5.17.4, 5.20.3, 5.29.1, 5.8.2-5.8.6,5.11.1, 5.11.2, 5.35-5.37, 7.1.2, 5.8.2а-5.8.4а, В=700 мм, со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002** СП - 8%	шт.	2	11665,00 --	-- --	23330 --	-- --	23330	-- 1866	25196
22	2106-0510-0101 РСНБ РК 2015	**Стоимость крепления с окраской за 2 раза** СП - 8%	т	0,01236	718574,00 --	-- --	8882 --	-- --	8882	-- 711	9593
23	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	**Стоимость стойки СЗ-11-2(8шт)с окраской за 2 раза** СП - 8%	т	0,1648	571778,00 --	-- --	94229 --	-- --	94229	-- 7538	101767
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				826305 76375	2213 1006	747717 --	81440 72619	980364
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				723194				
		Материалы	Тенге				18892				
		Всего заработная плата	Тенге					77381			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				625712				
		Накладные расходы	Тенге				81440				
		Сметная прибыль	Тенге				64370				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				869004				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								58
		Сметная заработная плата	Тенге					77381			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				103111				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				103111				
		Сметная прибыль	Тенге				8249				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				111360				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				980364				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								58
		Сметная заработная плата	Тенге					77381			
		РАЗДЕЛ 3.Монтаж знака индивидуального проектирования на ККП									
24	1109-0403-0203 РСНБ РК 2015 ТЧ 09 табл.3 п.3.6 Кзтр=1,03	**Монтаж знака индивидуального проектирования** НР - 69%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:	м2	5,9536	10456,85 9904,10	547,75 305,85	62256 58965	3261 1821	30	41942 8336	112534
25	2401-0201-0402 РСНБ РК 2015	**Знаки дорожные односторонние индивидуального проектирования 1,22х2,44м-2шт со световозвращающей пленкой типа 2 СТ РК 1125-2002**	м2	5,9536	25153,00	--	149751	--	149751	--	161731

		СП - 8%			--	--	--	--		11980	
26	1109-0606-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 09 табл.3 п.3.6 Кзтр=1,03	**Монтаж крепления знака индивидуального проектирования на консоль**	т	0,006	151369,84	18447,66	908	110	49	521	1543
		НР - 69%; СП - 8%			124802,71	1070,04	749	6		114	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
27	2106-0510-0101 РСНБ РК 2015	**Стоимоть крепления ККП-1-2(6шт)**	т	0,006	718574,00	--	4311	--	4311	--	4656
		СП - 8%			--	--	--	--		345	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				217226	3371	154141	42463	280464
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				59714	1827	--	20775	
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				149751				
		Сметная прибыль	Тенге				149751				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				11980				
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				161731				
		Материалы	Тенге				67475				
		Всего заработная плата	Тенге				79				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					61541			
		Накладные расходы	Тенге				4311				
		Сметная прибыль	Тенге				42463				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				8795				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				118733				
		Сметная заработная плата	Тенге								36
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге					61541			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				280464				
		Сметная заработная плата	Тенге								36
								61541			

РАЗДЕЛ 4.Монтаж конструкций металлических

Мет.конструкции

28	2106-0801-0303 РСНБ РК 2015	**Стоимость мет опор(2шт)**	т	1,04442	523648,00	--	546908	--	546908	--	590661
		СП - 8%			--	--	--	--		43753	
29	1109-0302-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 09 табл.3 п.3.6 Кзтр=1,03	**Монтаж консоли К2-2-6(2шт)**	т	0,1854	134230,28	37721,87	24886	6994	447	13462	41416
		НР - 69%; СП - 8%			94095,50	11135,80	17445	2065		3068	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
30	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	**Стоимость мет консоли К2-2-6(2шт)**	т	0,1854	553344,00	--	102590	--	102590	--	110797
		СП - 8%			--	--	--	--		8207	
		Огрунтовка и окраска металлических поверхностей									
31	1113-0601-0207 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические. Очистка щетками**	м2	28,28586	529,02	--	14964	--	--	10325	27312
		НР - 69%; СП - 8%			529,02	--	14964	--		2023	
32	1113-0301-0402 РСНБ РК 2015	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой за один раз**	м2	28,28586	99,55	3,19	2816	90	1380	940	4056
		НР - 69%; СП - 8%			47,59	0,55	1346	16		300	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									

33	2204-0101-1201 РСНБ РК 2015	**Грунт-эмаль двухкомпонентная полиуретановая для защиты от коррозии металлических поверхностей, обработка при Т от +15°С до +30°С СТ РК ГОСТ Р 51693-2003**	кг	4,5257376	4264,00	--	19298	--	19298	--	20842
		СП - 8%			--	--	--	--		1544	
34	1115-0404-0310 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 4	**Окраска по металлу за 1 раз**	м2 окрашиваемой поверхности	28,28586	1129,68	--	31954	--	7607	19477	55546
		НР - 80%; СП - 8%			860,74	--	24347	--		4115	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				743416	7084	678230	44204	850630
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				58102	2081	--	63010	
		Материалы	Тенге				69032				
		Всего заработная плата	Тенге				8987				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					40673			
		Накладные расходы	Тенге				19298				
		Сметная прибыль	Тенге				30742				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				7982				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				107756				
		Сметная заработная плата	Тенге								29
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге					40673			
		Материалы	Тенге				674384				
		Всего заработная плата	Тенге				447				
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге					19510			
		Накладные расходы	Тенге				649498				
		Сметная прибыль	Тенге				13462				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				55028				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				742874				
		Сметная заработная плата	Тенге								13
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге					19510			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				850630				
		Сметная заработная плата	Тенге								42
								60183			

РАЗДЕЛ 5.Прокладка кабеля

35	1310-0902-0101 РСНБ РК 2015	**Прокладка кабеля в подземной канализации: кабель, масса 1 м до 1 кг**	км	0,435	257389,52	50565,27	111964	21996	12808	52502	177623
		НР - 61%; СП - 8%			177378,30	20479,57	77160	8909		13157	
36	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах**	м кабеля	476	409,93	179,71	195127	85543	21124	85723	303318
		НР - 72%; СП - 8%			185,84	64,29	88460	30600		22468	
37	1308-0201-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Кабели прокладываемые по стене с креплением накладными скобами, масса 1 м до 23 кг**	м	22	789,44	445,68	17368	9805	2657	6195	25448
		НР - 72%; СП - 8%			223,01	168,07	4906	3698		1885	
38	2306-0128-0404 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые ВВГ 4х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80**	1000м	0,063	579187,00	--	36489	--	36489	--	39408
		СП - 8%			--	--	--	--		2919	
39	2306-0201-0203 РСНБ РК 2015	**Кабели контрольные КВВГ 5х1,5 ГОСТ 1508-78**	1000м	0,188	276444,00	--	51971	--	51971	--	56129
		СП - 8%			--	--	--	--		4158	
40	2306-0201-0403 РСНБ РК 2015	**Кабели контрольные КВВГ 10х1,5 ГОСТ 1508-78**	км	0,227	607954,00	--	138006	--	138006	--	149046
		СП - 8%			--	--	--	--		11040	

41	2306-0201-0503 РСНБ РК 2015	**Кабели контрольные КВВГ 14х1,5 ГОСТ 1508-78**	1000м	0,098	788985,00	--	77321	--	77321	--	83507
		СП - 8%			--	--	--	--		6186	
42	2306-0113-0220 РСНБ РК 2015	**Кабели силовые гибкие с ПВХ изоляцией КГВВ 5х1,5 ГОСТ 31996-2012**	км	0,048	763562,00	--	36651	--	36651	--	39583
		СП - 8%			--	--	--	--		2932	
43	2306-0409-0201 РСНБ РК 2015	**Кабель FTP 5E Cat 305m, D145P, SHIP экранированный**	км	0,309	172238,00	--	53222	--	53222	--	57480
		СП - 8%			--	--	--	--		4258	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				718119	117344	430249	144420	931542
							170526	43207	--	69003	
		Стоимость монтажных работ	Тенге				718119				
		Материалы	Тенге				36590				
		Всего заработная плата	Тенге					213733			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				393660				
		Накладные расходы	Тенге				144420				
		Сметная прибыль	Тенге				69003				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				931542				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								144
		Сметная заработная плата	Тенге					213733			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5	Тенге				931542				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								144
		Сметная заработная плата	Тенге					213733			
		РАЗДЕЛ 6.Устройство кабельной канализации									
44	1101-0205-0303 РСНБ РК 2015	**Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами**	м3 грунта	2,76	3727,56	--	10288	--	--	7407	19111
		НР - 72%; СП - 8%			3727,56	--	10288	--		1416	
45	1101-0205-0502 РСНБ РК 2015	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2**	м3 грунта	2,76	1207,22	--	3332	--	--	2399	6189
		НР - 72%; СП - 8%			1207,22	--	3332	--		458	
46	1308-0206-1703 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Трубы стальные по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр до 50 мм**	м	8	921,84	104,17	7375	834	782	4383	12699
		НР - 72%; СП - 8%			719,90	41,08	5759	329		941	
47	1308-0206-2201 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава: провод каждый последующий одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2**	м	8	109,21	1,01	874	9	145	521	1506
		НР - 72%; СП - 8%			89,99	0,45	720	4		112	
48	2301-0301-0108 РСНБ РК 2015	**Трубы стальные бесшовные горячедеформированные со снятой фаской из стали марки 15, 20 /ГОСТ 8732-78/, 32х3 мм (2шт)**	м	8	878,00	--	7024	--	7024	--	7586
		СП - 8%			--	--	--	--		562	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				28893	843	7951	14710	47091
		Стоимость монтажных работ	Тенге				20099	333	--	3489	
		Материалы	Тенге				8249				
		Всего заработная плата	Тенге				928				
		Накладные расходы	Тенге					6812			
		Сметная прибыль	Тенге				4904				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				1053				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				14206				4

		Сметная заработная плата	Тенге					6812				
Стоимость общестроительных работ			Тенге				13620					
Всего заработная плата			Тенге					13620				
		Накладные расходы	Тенге				9806					
		Сметная прибыль	Тенге				1874					
ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ			Тенге				25300					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									11
		Сметная заработная плата	Тенге					13620				
Стоимость сантехнических работ			Тенге				7024					
Стоимость материалов и конструкций			Тенге				7024					
		Сметная прибыль	Тенге				562					
ВСЕГО, Стоимость сантехнических работ			Тенге				7586					
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6	Тенге				47092					
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч									15
		Сметная заработная плата	Тенге					20432				
РАЗДЕЛ 7.Прокладка кабеля линии связи												
49	1310-0902-0834 РСНБ РК 2015	**Увязка,окольцовка кабеля в колодце** *НР - 61%; СП - 8%*	шт.	15	321,18 311,19	-- --	4818 4668	-- --	150	2847 613	8279	✓
50	1310-0902-0918 РСНБ РК 2015	**Кабель проложенный. Окраска** *НР - 61%; СП - 8%*	м кабеля	30	71,23 37,17	14,49 7,06	2137 1115	435 212	587	809 236	3182	✓
51	1310-0904-0202 РСНБ РК 2015	**Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в трубопроводе по занятому каналу** *НР - 61%; СП - 8%*	м кабеля	576	579,78 437,93	140,92 68,69	333954 252248	81170 39567	536	178007 40957	552918	✓
52	1310-0904-0201 РСНБ РК 2015	**Кабели волоконно-оптические. Прокладка в канализации в трубопроводе по свободному каналу** *НР - 61%; СП - 8%*	м кабеля	3	361,85 273,04	87,88 42,85	1086 819	264 129	3	578 133	1797	✓
53	ТПРАЙС ТОО"Альянс"	**Кабель волоконно-оптический ОКСЛ-М4П-А4-2.5** *СП - 8%*	м	634	192,46 --	-- --	122020 --	-- --	122020	-- 9762	131782	✓
54	1310-0904-0501 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	**Муфты прямые. Монтаж в колодце с учетом измерений рефлектометром в процессе монтажа на кабеле ГТС с числом волокон 2** *НР - 61%; СП - 8%*	муфта	1	74131,73 22304,94	50849,69 16744,18	74132 22305	50850 16744	977	23820 7836	105788	✓
55	ТПРАЙС ТОО"Альянс"	**Муфта оптическая OK-FOSC-mini-48F** *СП - 8%*	шт	1	11836,79 --	-- --	11837 --	-- --	11837	-- 947	12784	✓
56	1310-0904-1101 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	**УССЛК. Установка, монтаж с учетом измерений в процессе монтажа на волоконно-оптическом кабеле ГТС с числом волокон 2** *НР - 61%; СП - 8%*	УССЛК	1	41506,15 15366,65	25949,80 6207,06	41506 15367	25950 6207	189	13160 4373	59039	✓
57	ТПРАЙС ТОО"Альянс"	**Оптический бокс OK-ОРБ-8-4SC SC 8 160** *СП - 8%*	шт	1	7373,14 --	-- --	7373 --	-- --	7373	-- 590	7963	✓
58	1310-0904-0701 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 7	**Кабель волоконно-оптический ГТС с числом волокон 2. Измерение затухания на кабельной площадке** *НР - 61%; СП - 8%*	кабель (строительная длина)	2	14666,43 5576,24	9090,20 2174,33	29333 11152	18181 4349	--	9456 3103	41892	✓
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7			Тенге				628196	176850	143672	228677	925424	
Стоимость монтажных работ			Тенге				307674	67208	--	68550		
Материалы			Тенге				486966					
Всего заработная плата			Тенге				2443					
								374882				

		Накладные расходы	Тенге				228677				
		Сметная прибыль	Тенге				57251				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				772894				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								209
		Сметная заработная плата	Тенге					374882			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				141230				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				141230				
		Сметная прибыль	Тенге				11299				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				152529				
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	Тенге				925423				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								209
		Сметная заработная плата	Тенге					374882			
		РАЗДЕЛ 8.Приямки кабельной канализации									
59	**1101-0205-0403 РСНБ РК 2015**	**Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м(3шт). Группа грунтов 3**	**м3 грунта**	**0,001**	**-5350,40**	**--**	**-5**	**--**	**--**	**-4**	**-10**
		НР - 72%; СП - 8%			**-5350,40**	**--**	**-5**	**--**		**-1**	
60	**1101-0205-1303 РСНБ РК 2015**	**Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 3**	**м3 грунта**	**0,001**	**-994,59**	**--**	**-1**	**--**	**--**	**-1**	**-2**
		НР - 72%			**-994,59**	**--**	**-1**	**--**		**--**	
61	**1109-0606-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16**	**Монтаж приямков**	**т**	**0,06**	**-147734,81**	**-18447,66**	**-8864**	**-1107**	**-487**	**-5061**	**-15039**
		НР - 69%; СП - 8%			**-121167,68**	**-1070,04**	**-7270**	**-64**		**-1114**	
62	**2106-0801-0401 РСНБ РК 2015**	**Приямок**	**т**	**0,06**	**-498115,00**	**--**	**-29887**	**--**	**-29887**	**--**	**-32278**
		СП - 8%			**--**	**--**	**--**	**--**		**-2391**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	**Тенге**				**-38757**	**-1107**	**-30374**	**-5066**	**-47329**
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				**-7276**	**-64**	**--**	**-3506**	
	Всего заработная плата		Тенге				**-6**				
		Накладные расходы	Тенге					**-6**			
		Сметная прибыль	Тенге				**-5**				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				**-1**				
		Сметная заработная плата	Тенге				**-12**				
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге					**-6**			
	Материалы		Тенге				**-38751**				
	Всего заработная плата		Тенге				**-487**				
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге					**-7334**			
		Накладные расходы	Тенге				**-29887**				
		Сметная прибыль	Тенге				**-5061**				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				**-3505**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				**-47317**				
		Сметная заработная плата	Тенге								**-4**
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8	Тенге					**-7334**			
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч				**-47329**				
		Сметная заработная плата	Тенге								**-4**
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**					**-7340**			
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									**4041062**
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				**714353**				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					**312147**			
		- в том числе зарплата машинистов	Тенге					**118501**			
		- Материалов, изделий и конструкций	Тенге						**2131587**		
		- Накладные расходы	Тенге							**583639**	

- Сметная прибыль	Тенге							**299337**	

Всего в тенге:	4 041 062
в т.ч.	
Строительно-монтажные работы	4 041 062
Оборудование	0
Итого:	**4 041 062**
Временные здания и сооружения 1,79%	72 335
Итого:	**4 113 397**
Доп.затраты при производстве работ в зимнее время 2,79%	114 764
Итого:	**4 228 161**
Непредвиденные работы и затраты 2%	84 563
Итого:	**4 312 724**
Итого в текущих ценах:	**4 571 581**
НДС 12%	548 590
ВСЕГО ПО ФОРМЕ в тенге:	**5 120 170**
ИТОГО К ОПЛАТЕ:	**5 094 569,41**
в том числе НДС 12%	545 846,72

СДАЛ (ПОДРЯДЧИК):

ТОО "СМЭУ Алматы"

_____
должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

ПРИНЯЛ (ЗАКАЗЧИК):

КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"

_____
должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты авторского надзора:

ТОО "НПФ ИТС"

_____
должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Эксперты технического надзора:

ТОО "АДС САПА"
Эксперт: Нурахмет Д.Р.

_____
должность, Ф.И.О., подпись

М.П.

Заказчик: КГУ "Управление городской мобильности города Алматы"
Подрядчик: ТОО "СМЭУ Алматы"
Объект:
Система детектирования ул.Богенбай Батыра-ул.Байзакова

5, 1

АКТ 246
выполненных работ
за июль 2022г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами и сметной прибылью, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
				по проекту	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		РАЗДЕЛ 1.Установка детекторов									
1	1146-0301-0112 РСНБ РК 2015	**Сверление кольцевыми алмазными сверлами с применением охлаждающей жидкости (воды) вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром 100 мм**	отверстие	10	1663,69	681,05	16637	6811	330	12114	31051
		НР - 84%; СП - 8%			949,65	492,48	9496	4925		2300	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
2	1310-0410-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	**Установка детекторов с защитой двухкомпонентной мастикой на основе эпоксидной смолы**	шт.	10	13858,63	--	138586	--	1874	83394	239739
		НР - 61%; СП - 8%			13671,20	--	136712	--		17758	
3	Прайс "Central Asia"	**Беспроводной магниторезистивный детектор транспорта, в комплекте с аксессуарами для монтажа**	компл	2	-371282,02	--	-742564	--		--	-742564
					--	--	--	--	-742564	--	
4	1310-0410-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05	**Установка.Точка доступа Ethernet Interface, в комплекте с аксессуарами для монтажа и источником питания (свыше 2м).**	шт.	1	14542,19	--	14542	--	187	8756	25162
		НР - 61%; СП - 8%			14354,76	--	14355	--		1864	
5	1310-0410-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05	**Установка.Повторитель проводной, в комплекте с аксессуарами для монтажа, типа FLEX-NODE-LPDC-E(свыше 2м).**	шт.	4	14542,19	--	58169	--	750	35026	100650
		НР - 61%; СП - 8%			14354,76	--	57419	--		7456	

6	1310-0410-0114 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17 Р. 1308 ТЧ п.4 Кзтр=1,05	Установка.Ретранслятор Solar беспроводной в комплекте с аксессуарами для монтажа и солнечной батареей (свыше 2м).	шт.	2	14542,19	--	29084	--	374	17513	50325
		НР - 61%; СП - 8%			14354,76	--	28710	--		3728	
7	Прайс "Central Asia"	Ретранслятор Solar беспроводной в комплекте с аксессуарами для монтажа и солнечной батареей	шт	2	1232551,85	--	2465104	--		--	2465104
					--	--	--	--	2465104	--	
8	1310-0902-0101 РСНБ РК 2015	Прокладка кабеля в подземной канализации: кабель, масса 1 м до 1 кг	км	0,109	257389,52	50565,27	28055	5511	3210	13156	44507
		НР - 61%; СП - 8%			177378,30	20479,57	19334	2232		3297	
9	1308-0201-0901 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 17	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	м кабеля	179	409,93	179,71	73378	32168	7945	32236	114063
		НР - 72%; СП - 8%			185,84	64,29	33265	11507		8449	
10	2306-0401-0501 РСНБ РК 2015	Кабели FTP-5eCAT	1000м	0,041	107250,00	--	4397	--	4397	--	4749
		СП - 8%			--	--	--	--		352	
11	2306-0128-0203 РСНБ РК 2015	Кабели силовые ВВГ 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,247	120085,00	--	29661	--	29661	--	32034
		СП - 8%			--	--	--	--		2373	
12	1310-0204-0203 РСНБ РК 2015	Тестирование детекторов транспорта	канал	10	39830,25	--	398302	--	--	242965	692568
		НР - 61%; СП - 8%			39830,25	--	398302	--		51301	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				2513351	44490	48728	445160	3057388
							697593	18664	1722540	98878	
	Стоимость оборудования		Тенге				1722540				
	ВСЕГО, Стоимость оборудования		Тенге				1722540				
	Стоимость монтажных работ		Тенге				774174				
	Материалы		Тенге				14340				
	Всего заработная плата		Тенге					701836			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				34058				
		Накладные расходы	Тенге				433046				
		Сметная прибыль	Тенге				96578				
	ВСЕГО, Стоимость монтажных работ		Тенге				1303798				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								376
		Сметная заработная плата	Тенге					701836			
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				16637				
	Материалы		Тенге				330				
	Всего заработная плата		Тенге					14421			
		Накладные расходы	Тенге				12114				
		Сметная прибыль	Тенге				2300				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				31051				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								9
		Сметная заработная плата	Тенге					14421			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1	Тенге				3057389				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								385
		Сметная заработная плата	Тенге					716257			

РАЗДЕЛ 2.Установка специализированного программного обеспечения											
13	**1310-0204-0202 РСНБ РК 2015**	**Инсталляция и конфигурация ПО ImFlow(Decentral). Корректировка базы данных на ЦУП ImFlow(Central)**	**комплект**	**1**	**318642,00**	**--**	**318642**	**--**	**--**	**194372**	**554055**
		НР - 61%; СП - 8%			**318642,00**	**--**	**318642**	**--**		**41041**	
14	**1310-0905-0201 РСНБ РК 2015**	**Тестирование системы связи светофорного объекта с детекторами транспорта . Тестирование**	**направление**	**1**	**163193,63**	**--**	**163194**	**--**	**--**	**99548**	**283761**
		НР - 61%; СП - 8%			**163193,63**	**--**	**163194**	**--**		**21019**	
15	**1310-0204-0305 РСНБ РК 2015**	**Тестирование системы удаленного мониторинга периферийного оборудования (RMS)**	**комплект**	**1**	**84971,20**	**--**	**84971**	**--**	**--**	**51832**	**147748**
		НР - 61%; СП - 8%			**84971,20**	**--**	**84971**	**--**		**10944**	
16	**Прайс "Central Asia"**	**Программное обеспечение (ПО) для передачи данных с детекторов транспорта в ЦУП АСУДД (на один светофорный объект)**	**шт**	**1**	**82113,86**	**--**	**82114**	**--**		**--**	**82114**
					--	**--**	**--**	**--**	**82114**	**--**	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	**Тенге**				**648921**	**--**	**--**	**345752**	**1067678**
							566807	**--**	**82114**	**73004**	
		Стоимость оборудования	Тенге				**82114**				
		ВСЕГО, Стоимость оборудования	Тенге				**82114**				
		Стоимость монтажных работ	Тенге				**566807**				
		Всего заработная плата	Тенге					**566807**			
		Накладные расходы	Тенге				**345752**				
		Сметная прибыль	Тенге				**73004**				
		ВСЕГО, Стоимость монтажных работ	Тенге				**985563**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**234**
		Сметная заработная плата	Тенге					**566807**			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2	Тенге				**1067677**				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								**234**
		Сметная заработная плата	Тенге					**566807**			
РАЗДЕЛ 3.Металлические конструкции											
17	**1101-0205-0407 РСНБ РК 2015**	**Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений с откосами глубиной до 1,5 м. Группа грунтов 3**	**м3 грунта**	**2,156**	**3228,46**	**--**	**6961**	**--**	**--**	**5012**	**12930**
		НР - 72%; СП - 8%			**3228,46**	**--**	**6961**	**--**		**958**	
18	**1101-0205-1303 РСНБ РК 2015**	**Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 3**	**м3 грунта**	**2,156**	**994,59**	**--**	**2144**	**--**	**--**	**1544**	**3983**
		НР - 72%; СП - 8%			**994,59**	**--**	**2144**	**--**		**295**	
19	**4102-0101-0115 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	**т·км**	**56,595**	**--**	**--**	**--**	**--**		**--**	**--**
					--	**--**	**--**	**--**		**--**	
20	**4102-0101-0215 РСНБ РК 2015**	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	**т·км**	**56,595**	**--**	**--**	**--**	**--**		**--**	**--**

					--	--	--	--		--	
21	1106-0101-0105 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Устройство ж/бетонного фундаменты**	м3	2,156	28226,58	1988,48	60857	4287	35302	21017	88424
		НР - 91%; СП - 8%			9864,72	847,37	21268	1827		6550	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
22	2105-0309-0303 РСНБ РК 2015	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	т	0,02132	255874,00	--	5455	--	5455	--	5891
		СП - 8%			--	--	--	--		436	
23	1109-0302-0301 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16 ТЧ 09 табл.3 п.3.6 Кзтр=1,03	**Консоль. Монтаж**	т конструкций	0,570826	134230,28	37721,87	76622	21533	1377	41447	127515
		НР - 69%; СП - 8%			94095,50	11135,80	53712	6357		9446	
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
24	2106-0801-0301 РСНБ РК 2015	**Стоимость стойки с консолью с окраской за 2 раза**	т	0,570826	571778,00	--	326386	--	326386	--	352497
		СП - 8%			--	--	--	--		26111	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				478425	25820	368520	69020	591240
							84085	8184	--	43796	
	Стоимость общестроительных работ		Тенге				75417				
	Материалы		Тенге				35301				
	Всего заработная плата		Тенге					32200			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				5455				
		Накладные расходы	Тенге				27573				
		Сметная прибыль	Тенге				8239				
	ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ		Тенге				111229				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								25
		Сметная заработная плата	Тенге					32200			
	Стоимость металломонтажных работ		Тенге				403008				
	Материалы		Тенге				1377				
	Всего заработная плата		Тенге					60069			
	Стоимость материалов и конструкций		Тенге				326386				
		Накладные расходы	Тенге				41447				
		Сметная прибыль	Тенге				35557				
	ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ		Тенге				480012				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								40
		Сметная заработная плата	Тенге					60069			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3	Тенге				591241				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								65
		Сметная заработная плата	Тенге					92269			
		РАЗДЕЛ 4.Приямки									
25	1101-0205-0403 РСНБ РК 2015	**Копание ям без откосов глубиной до 0,7 м вручную без креплений для фундамента в гр 3 группы**	м3	0,542	5350,40	--	2900	--	--	2088	5387
		НР - 72%; СП - 8%			5350,40	--	2900	--		399	

26	1101-0205-1303 РСНБ РК 2015	**Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов 3**	м3	0,542	994,59	--	539	--	--	388	1001
		НР - 72%; СП - 8%			994,59	--	539	--		74	
27	4102-0101-0115 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	т·км	14,2275	--	--	--	--		--	--
					--	--	--	--		--	
28	4102-0101-0215 РСНБ РК 2015	**Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 15 км**	т·км	14,2275	--	--	--	--		--	--
					--	--	--	--		--	
29	1106-0101-0101 РСНБ РК 2015	**Устройство бетонного фундамента под приямки**	м3	0,32	18988,85	1317,30	6076	422	5092	610	7221
		НР - 91%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			1757,43	336,93	562	108		535	
30	1109-0606-0112 РСНБ РК 2015 Изм. и доп. вып. 16	**Монтаж приямков**	т	0,0618	147734,81	18447,66	9130	1140	502	5212	15490
		НР - 69%; СП - 8% В ТОМ ЧИСЛЕ:			121167,68	1070,04	7488	66		1147	
31	2106-0801-0401 РСНБ РК 2015	**Приямок**	т	0,0618	498115,00	--	30784	--	30784	--	33247
		СП - 8%			--	--	--	--		2463	
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	**Тенге**				49429	1562	36378	8298	62346
							11489	174	--	4618	
		Стоимость общестроительных работ	Тенге				9515				
		Материалы	Тенге				5093				
		Всего заработная плата	Тенге					4109			
		Накладные расходы	Тенге				3086				
		Сметная прибыль	Тенге				1008				
		ВСЕГО, Стоимость общестроительных работ	Тенге				13609				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								4
		Сметная заработная плата	Тенге					4109			
		Стоимость металломонтажных работ	Тенге				39914				
		Материалы	Тенге				502				
		Всего заработная плата	Тенге					7554			
		Стоимость материалов и конструкций	Тенге				30784				
		Накладные расходы	Тенге				5212				
		Сметная прибыль	Тенге				3610				
		ВСЕГО, Стоимость металломонтажных работ	Тенге				48736				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								5
		Сметная заработная плата	Тенге					7554			
		ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4	Тенге				62345				
		Нормативная трудоемкость	чел.-ч								9
		Сметная заработная плата	Тенге					11663			
		ИТОГО ПО СМЕТЕ:	**Тенге**								4778652
		В ТОМ ЧИСЛЕ:									
		- Зарплата рабочих строителей	Тенге				1359974				
		- Затраты на эксплуатацию машин	Тенге					71872			